

淡江大學 98 學年度第 1 學期課程教學計畫表

科目名稱	商用統計學				授課教師	李百靈
開課班級	國際貿易學系(日)1年B班	開課資料	V 必修 <input type="checkbox"/> 選修	V 上學期 <input type="checkbox"/> 下學期 <input type="checkbox"/> 單學期	2 學分	先修科目
學系教育目標		學生基本能力			本課程與學生基本能力之關聯性 (可多項選填)	
<p>一、 透過「樸實剛毅」的教育理念，期望學生能「生活儉樸」、「做事務實」、「為人剛正」、「意志堅決」。</p> <p>二、 注重專業與生活教育的相互配合，促進德、智、體、群、美五育均衡發展，以達成「心靈卓越」的核心價值。</p> <p>三、 配合「國際化」、「未來化」及「資訊化」政策，審視國內外經濟情勢的演變，培訓具備「國際經貿」與「國際企業」的專業知識。</p>		<p>A 培訓具有國際經貿、國際企業之專長能力。</p> <p>B 培訓具有國際化、未來化、資訊化之願景規劃能力。</p> <p>C 培訓具有審視國內外經濟情勢演變之能力。</p> <p>D 培訓具有外語運用能力。</p>			<p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p>	
<p>本課程與學生基本能力之關聯性填寫說明 (範例)：</p> <p>授課教師預期學生在修習此課程後，所產生之教學成效與學生核心能力之對應，可多項選填 (以代碼選填，例如 ABCD-----)。</p> <p>例：若老師的課程和 A 相關，就僅寫“A”即可。和 A、D 相關，就填寫“A、D”。</p>						

淡江大學 98 學年度第 1 學期課程教學計畫表

壹、科目名稱：統計學

貳、授課老師：李百靈

參、開課系所班級：國貿一 B

肆、必選修：必修

伍、學分數：2 學分

陸、教學內容及進度：

章節	授課進度		學期
Chapter1 Statistics, Data, and Statistical Thinking	2 週	期中考	上 學 期
Chapter2 Methods for Describing Sets of Data	2 週		
Chapter3 Probability	2 週		
Chapter4 Random Variables and Discrete Probability Distributions	2 週		
Chapter4 Continuous Probability Distribution	2 週	期末考	
Chapter4 Sampling Distributions	2 週		
Chapter5 Inferences Based on a Single Sample: Estimation with Confidence Intervals	4 週		

柒、授課方式：課堂講授

捌、教學設備：投影機、電腦

玖、教材課本：A First Course in Statistics 10/e (2008) (新月圖書代理)

作者：James T. McClave and Terry Sincich

「※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。」

拾、參考書籍：現代統計學三版，蔡宗儒等著，華泰書局，2008。

拾壹、成績考核方式：(暫定)

平時成績	：	15	%	(上課表現 5%、平時作業或考試 10%)
實習成績	：	20	%	(請勿衝堂及缺席，否則實習成績不予計算)
期中考成績	：	30	%	
期末考成績	：	35	%	

最後更新日期：2009/6/24